



מנורת גידול LED אור לבן

מנורה עמידה לאש, מים ואבק, עוצמתית, חסינה לנפילות, חסינת UV, עמידה בתנאי מזג אוויר קיצוניים, מוגנת מקורוזיה. מופעלת על ידי טכנולוגיית LDLS ומציעה עמידות וביצועים גבוהים גם בתנאי מזג אוויר קשים.



- ◀ התקנה פשוטה
- ◀ מגוון רחב של אורכים
- ◀ מגוון מקורות מתח
- ◀ מגוון טמפרטורות קלווין
- ◀ ניתן לשלב טמפרטורת קלווין לשלב הגידול

ניתנת לחיבור מהיר לכל משטח יבש או רטוב על ידי חיבור מגנטי, חיבור בשרשרת או חיבור ישירות למשטח התלייה.



פרטים נוספים והזמנות

הכניסו בWAZE - הבית לחקלאי המודרני

info@naturetech.co.il | www.naturetech.co.il/shop | 053-4319375

מאפיינים מרכזיים:

- עמידות גבוהה – דוחה אש ועמיד מפני פגיעות
- UL94V-0 דוחה אש
- IK10 עמידות מפגיעות
- IP67 חסין מים ואבק
- הגנה תרמית אלקטרונית
- טווח טמפרטורות עבודה – (20-) עד 65 מעלות צלזיוס
- מיוצב UV
- עמידה בחשיפה ארוכה לשמש
- תקני בטיחות: IEC 62031: 2008 A1-A2, EN 62031: 2008
- A1-A2, CE, IEC 60598-2-1: 1979, A1 1987. EN 60598-2-1
- הסמכות פוטוביולוגיות: IEC 62471 Risk 0 with clear LENS at 4000K

תדר (HZ)	אפשרויות מתח (V)	אפקטיביות W/LM	CRI	LUMINUS FLUX	שבבי LED
50-400	,115 ,230 AC/DC 24,48	142	%>80	lm4800 למטר	OSRAM / LUMILED

נתונים טכניים

- אפקטיביות $L/W < 142$
 - עוצמת $LUX > 4800$ לומין למטר
 - מספר אפשרויות כניסת מתח – AC/DC
 - מעטפת פוליקרבונט עמידה במיוחד עשויה ממאקרולון 6717
 - משנק מתקדם בעל פטנט
 - אפשרות לחיבור עמעם
 - מותאם DALI
 - אורכים אפשריים: החל מ"מ 15 עד ל"מ 226
 - קוטר 33 מ"מ
 - מערכת חיבור מגנטית חזקה במיוחד
- 5 - שנות אחריות**

מתחי כניסה אפשריים:

- EU 220-240 VAC/DC
- US 110-130 VAC/DC
- מתחי DC (הגנת ילדים) – 24VAC/DC

פרטים נוספים והזמנות

הכניסו WAZE - הבית לחקלאי המודרני
info@naturetech.co.il | www.naturetech.co.il/shop | 053-4319375

אורכי נורה אפשריים

זרם	הארה (LM)	עוצמה (W)	אורך נורה
25 מיליאמפר	720	4.5	160 מ"מ
45 מיליאמפר	1,140	9	300 מ"מ
90 מיליאמפר	2,880	18	580 מ"מ
180 מיליאמפר	5,760	36	1140 מ"מ
290 מיליאמפר	7,400	54	1720 מ"מ
360 מיליאמפר	10,000	72	2260 מ"מ
*הערכים הנ"ל הם עבור נורה עם מתח הזנה של VAC 230 עם טמפ' 4000K בעדשה שקופה			

מפרט טכני

מס	שם חלק	כמות	הערות
1	מודול LDLS	1	2 במקרה של נורה ארוכה יותר
2	צינור פוליקרבונט	1	מ 1140 מ"מ עד אורך 2260 מ"מ
3	מכסה	2	
4	קליפסים מכאניים	2	מינימום 2 לצינור, 1 על כל מטר
5	מגנטיים לתלייה NEODYMIUM	2	
6	מפזר חום Heat Sink	אופציונאל	
7	IP67 מחבר לכבל חשמל מוגן מים	1	
8	כבל חשמל 2 מ' ללא תקע	1	

פרטים נוספים והזמנות

הכניסו בWAZE - הבית לחקלאי המודרני
 info@naturetech.co.il | www.naturetech.co.il/shop | 053-4319375